

ALVA IST **ESY**, WEIL SIE AUSSENBELEUCHTUNG INTELLIGENT VERNETZT



**ROBUSTE LED-AUSSEN-
LEUCHTEN IN VIEL-
FÄLTIGEN VARIANTEN**

INTELLIGENT. INDIVIDUELL. LANGLEBIG.

SEELUFTGESCHÜTZT

Die Serie ALVA demonstriert eindrucksvoll, wie sich eine solide Außenbeleuchtung modern gestalten lässt. Die seeluftgeschützten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss bürgen für höchste Widerstandskraft und sind bestens gegen das Eindringen von Wasser und Staub gewappnet. Ihre pulverbeschichtete Oberfläche sieht nicht nur edel aus, sondern glänzt mit schmutzabweisendem Lotuseffekt und Anti-Graffiti-Wirkung. Ebenso überzeugend: das Licht. Die LEDs scheinen in reinstem Weiß, sind besonders langlebig und sorgen für eine natürliche farbliche Wiedergabe der beleuchteten Umgebung. Die Option auf integrierte Bewegungsmelder und eine digitale Vernetzung verspricht dazu ein intelligentes Lichtmanagement – für individuelle Konzepte nach Ihren ganz persönlichen Wünschen!

ALVA POLLERLEUCHE

- Hochwertiges Aluminiumdruckgussgehäuse
- Wahlweise mit klarem oder opalweißem Diffusor
- Abdeckkappe zur optionalen Lichtbegrenzung
- Bewegungsmelder passend zur Gehäusefarbe
- Orientierungslicht/Dämmerungsschalter
- Optional vernetzbar mit DALI
- Lichtaustritt 180° oder 360°
- Leuchtenhöhe 540 mm, 700 mm oder 940 mm
- Durchmesser 100 mm oder 170 mm
- Beständig gegen Salzsprühmittel gemäß EN ISO 9227 (96 h)
- Fernbedienbar

ALVA UP-/DOWNLIGHT

- Solide Aluminiumkonstruktion
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Kegelförmige Beleuchtung für ein attraktives Ambiente
- Leuchtende Designringe
- Ausstrahlungswinkel 13°, 28° oder 50°

ALVA WAND-, DECKEN- UND HAUSNUMMERNLEUCHE

- Stabiles Gehäuse aus hochwertigem Aluminium
- Schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt
- Geeignet als Hausnummernleuchte oder Wegebeleuchtung für Wand- und Deckenmontage
- Bewegungsmelder passend zur Gehäusefarbe
- Orientierungslicht/Dämmerungsschalter
- Begrenzung der maximalen Leuchtkraft
- Fernbedienbar



WEGE INTELLIGENT VERNETZEN

ALVA POLLERLEUCHE

Mit den ALVA Pollerleuchten können Sie im Außenbereich Ihres Gebäudes realisieren, was innen vielerorts längst selbstverständlich geworden ist: Eine intelligente Lichtsteuerung, die mithilfe individueller Szenen zu jeder Zeit die passende Stimmung erzeugt.

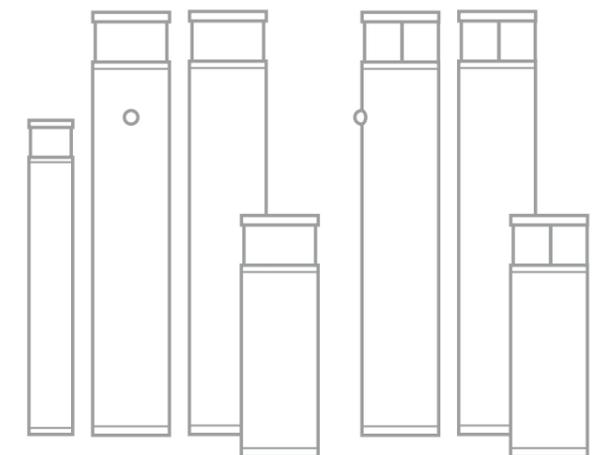
Besitzt die Pollerleuchte zusätzlich einen Bewegungsmelder, kann sie darüber hinaus ganze Leuchtengruppen automatisch dirigieren. Sogar Leuchten, die bereits vorher installiert waren, lassen sich dabei einbinden, ebenso wie andere Endgeräte. Das erhöht die Sicherheit, den Komfort – und es spart Energie. Zudem überzeugt die Pollerleuchte durch ihre solide Aluminium-Konstruktion und mit bestem, blendfreiem Licht.

Mehr zu den Steuerungs-Funktionen der Pollerleuchte auf den Seiten 12–13.

Allgemeine Technische Daten

Netzspannung	230 V/50 Hz
Energieeffizienz-Klasse	A++ bis A
Systemlebensdauer bei Ta=25 °C	50.000 h L80B10
Colour Rendering Index (CRI)	> 80
Colour Quality Scale (CQS)	> 80
Farbtoleranz	SDCM < 3
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C bis +40 °C
Schutzart Leuchtenkopf	IP 65
Schutzart Anschlussdose	IP 54
Schutzklasse	I
Montageart	Stand
Montageort	Boden
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche (Lotuseffekt, Graffiti-Entferner beständig)	pulverbeschichtet
Schlagfestigkeit	IK 09
Mit integriertem Bewegungsmelder:	
Erfassungsbereich	140°
Reichweite	6 m
Nachlaufzeit	1–30 Min.
Lichtwert	10–1000 Lux

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
Bei den Leistungsangaben sind Abweichungen von +/- 10 % möglich. Die Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



PRODUKTÜBERSICHT



ALVA POLLERLEUCHTE 360°

Produktgruppe/Produktname	Art.-Nr.	Diffusor	Farbtemperatur	Lichtstrom (Leuchte)	Bemessungsleistung	Lichtausbeute	Breite ϕ	Höhe	230 V (ON / OFF)	DALI	Sensor
ALVA / 3000 K / 360° / 540 mm / ϕ 170 mm											
BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16W 3000K ANTH. MILKY ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820120	opal	3000 K	845 lm	16 W	53 lm/W	170 mm	540 mm	•		
BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16W 3000K ANTH. MILKY DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820137	opal	3000 K	845 lm	16 W	53 lm/W	170 mm	540 mm			•
BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16W 3000K ANTH. CLEAR ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820106	klar	3000 K	1030 lm	16 W	64 lm/W	170 mm	540 mm	•		
BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16W 3000K ANTH. CLEAR DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820113	klar	3000 K	1030 lm	16 W	64 lm/W	170 mm	540 mm		•	
ALVA / 3000 K / 360° / 940 mm / ϕ 170 mm											
BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16W 3000K ANTH. MILKY ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820045	opal	3000 K	845 Lm	16 W	53 lm/W	170 mm	940 mm	•		
BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16W 3000K ANTH. MILKY DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820243	opal	3000 K	845 Lm	16 W	53 lm/W	170 mm	940 mm		•	
BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16W 3000K ANTH. MILKY AUTO DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820441	opal	3000 K	845 Lm	16 W	53 lm/W	170 mm	940 mm		•	•
BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16W 3000K ANTH. CLEAR ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820007	klar	3000 K	1030 lm	16 W	64 lm/W	170 mm	940 mm	•		
BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16W 3000K ANTH. CLEAR DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820205	klar	3000 K	1030 lm	16 W	64 lm/W	170 mm	940 mm		•	
BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16W 3000K ANTH. CLEAR AUTO DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820403	klar	3000 K	1030 lm	16 W	64 lm/W	170 mm	940 mm		•	•
ALVA / 3000 K / 360° / 700 mm / ϕ 100 mm											
BOLLARD ALVA 360° 700 / 100 7W 3000K ANTH. MILKY ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10821059	opal	3000 K	400 lm	7 W	57 lm/W	100 mm	700 mm	•		
BOLLARD ALVA 360° 700 / 100 7W 3000K WHITE MILKY ON/OFF, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10821042	opal	3000 K	400 lm	7 W	57 lm/W	100 mm	700 mm	•		
BOLLARD ALVA 360° 700 / 100 7W 3000K ANTH. CLEAR ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10821134	klar	3000 K	530 lm	7 W	76 lm/W	100 mm	700 mm	•		
BOLLARD ALVA 360° 700 / 100 7W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10821127	klar	3000 K	530 lm	7 W	76 lm/W	100 mm	700 mm	•		
ALVA / 4000 K / 360° / 540 mm / ϕ 170 mm											
BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16W 4000K ANTH. MILKY ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820304	opal	4000 K	980 lm	16 W	61 lm/W	170 mm	540 mm	•		
BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16W 4000K ANTH. MILKY DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820311	opal	4000 K	980 lm	16 W	61 lm/W	170 mm	540 mm		•	
BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16W 4000K ANTH. CLEAR ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820328	klar	4000 K	1160 lm	16 W	73 lm/W	170 mm	540 mm	•		
BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16W 4000K ANTH. CLEAR DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820335	klar	4000 K	1160 lm	16 W	73 lm/W	170 mm	540 mm		•	
ALVA / 4000 K / 360° / 940 mm / ϕ 170 mm											
BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16W 4000K ANTH. MILKY ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820069	opal	4000 K	980 lm	16 W	61 lm/W	170 mm	940 mm	•		
BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16W 4000K ANTH. MILKY DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820267	opal	4000 K	980 lm	16 W	61 lm/W	170 mm	940 mm		•	
BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16W 4000K ANTH. MILKY AUTO DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820465	opal	4000 K	980 lm	16 W	61 lm/W	170 mm	940 mm		•	•
BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16W 4000K ANTH. CLEAR ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820021	klar	4000 K	1160 lm	16 W	73 lm/W	170 mm	940 mm	•		
BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16W 4000K ANTH. CLEAR DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820229	klar	4000 K	1160 lm	16 W	73 lm/W	170 mm	940 mm		•	
BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16W 4000K ANTH. CLEAR AUTO DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820427	klar	4000 K	1160 lm	16 W	73 lm/W	170 mm	940 mm		•	•
ALVA / 4000 K / 360° / 700 mm / ϕ 100 mm											
BOLLARD ALVA 360° 700 / 100 7W 4000K ANTH. MILKY ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10821073	opal	4000 K	460 lm	7 W	66 lm/W	100 mm	70 m	•		
BOLLARD ALVA 360° 700 / 100 7W 4000K WHITE MILKY ON/OFF, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10821066	opal	4000 K	460 lm	7 W	66 lm/W	100 mm	70 m	•		
BOLLARD ALVA 360° 700 / 100 7W 4000K ANTH. CLEAR ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10821158	klar	4000 K	560 lm	7 W	80 lm/W	100 mm	70 m	•		
BOLLARD ALVA 360° 700 / 100 7W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10821141	klar	4000 K	560 lm	7 W	80 lm/W	100 mm	70 m	•		



ALVA POLLERLEUCHTE 180°

Produktgruppe/Produktname	Art.-Nr.	Diffusor	Farbtemperatur	Lichtstrom (Leuchte)	Bemessungsleistung	Lichtausbeute	Breite ϕ	Höhe	230 V (ON / OFF)	DALI	Sensor
ALVA / 3000 K / 180° / 540 mm / ϕ 170 mm											
BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16W 3000K ANTH. MILKY ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820700	opal	3000 K	510 lm	16 W	32 lm/W	170 mm	540 mm	•		
BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16W 3000K ANTH. MILKY DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820717	opal	3000 K	510 lm	16 W	32 lm/W	170 mm	540 mm		•	
BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16W 3000K ANTH. CLEAR ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820687	klar	3000 K	640 lm	16 W	40 lm/W	170 mm	540 mm	•		
BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16W 3000K ANTH. CLEAR DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820694	klar	3000 K	640 lm	16 W	40 lm/W	170 mm	540 mm		•	
ALVA / 3000 K / 180° / 940 mm / ϕ 170 mm											
BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16W 3000K ANTH. MILKY ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820649	opal	3000 K	510 lm	16 W	32 lm/W	170 mm	940 mm	•		
BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16W 3000K ANTH. MILKY DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820809	opal	3000 K	510 lm	16 W	32 lm/W	170 mm	940 mm		•	
BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16W 3000K ANTH. MILKY AUTO DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820960	opal	3000 K	510 lm	16 W	32 lm/W	170 mm	940 mm		•	•
BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16W 3000K ANTH. CLEAR ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820601	klar	3000 K	640 lm	16 W	40 lm/W	170 mm	940 mm	•		
BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16W 3000K ANTH. CLEAR DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820762	klar	3000 K	640 lm	16 W	40 lm/W	170 mm	940 mm		•	
BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16W 3000K ANTH. CLEAR AUTO DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820922	klar	3000 K	640 lm	16 W	40 lm/W	170 mm	940 mm		•	•
ALVA / 4000 K / 180° / 540 mm / ϕ 170 mm											
BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16W 4000K ANTH. MILKY ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820847	opal	4000 K	590 lm	16 W	34 lm/W	170 mm	540 mm	•		
BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16W 4000K ANTH. MILKY DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820854	opal	4000 K	590 lm	16 W	34 lm/W	170 mm	540 mm		•	
BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16W 4000K ANTH. CLEAR ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820861	klar	4000 K	720 lm	16 W	45 lm/W	170 mm	540 mm	•		
BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16W 4000K ANTH. CLEAR DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820878	klar	4000 K	720 lm	16 W	45 lm/W	170 mm	540 mm		•	
ALVA / 4000 K / 180° / 940 mm / ϕ 170 mm											
BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16W 4000K ANTH. MILKY ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820663	opal	4000 K	590 lm	16 W	37 lm/W	170 mm	940 mm	•		
BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16W 4000K ANTH. MILKY DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820823	opal	4000 K	590 lm	16 W	37 lm/W	170 mm	940 mm		•	
BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16W 4000K ANTH. MILKY AUTO DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820984	opal	4000 K	590 lm	16 W	37 lm/W	170 mm	940 mm		•	•
BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16W 4000K ANTH. CLEAR ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820625	klar	4000 K	720 lm	16 W	45 lm/W	170 mm	940 mm	•		
BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16W 4000K ANTH. CLEAR DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820786	klar	4000 K	720 lm	16 W	45 lm/W	170 mm	940 mm		•	
BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16W 4000K ANTH. CLEAR AUTO DALI, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10820946	klar	4000 K	720 lm	16 W	45 lm/W	170 mm	940 mm		•	•

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
Bei den Leistungsangaben sind Abweichungen von +/- 10 % möglich. Die Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

ATTRAKTIVE AKZENTE SETZEN

ALVA UP-/DOWNLIGHT

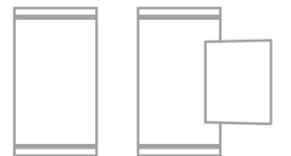
Nicht jede Fassade schmeichelt dem Auge des Betrachters. Häufig fehlt die besondere Note, das gewisse ästhetische Etwas, das durch bloßes Anstrahlen niemals entstehen kann.

Genau die richtige Aufgabe für die ALVA Up-/Downlights: Mit ihrem nach oben und unten gefächerten Kegellicht erzeugen sie einen faszinierenden Lichteffekt an jeder Außenwand, während die beiden in das Gehäuse eingearbeiteten Lichtkränze das Gesamtbild eindrucksvoll krönen. So wird Ihre Fassade endlich attraktiv, und das Gebäude erhält den letzten Schliff für eine zeitlos moderne Eleganz!

Allgemeine Technische Daten

Netzspannung	230 V/50 Hz
Energieeffizienz-Klasse	A++ bis A
Systemlebensdauer bei Ta=25 °C	50.000 h L80B10
Colour Rendering Index (CRI)	> 80
Colour Quality Scale (CQS)	> 80
Farbtoleranz	SDCM < 3
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C bis +40 °C
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche (Lotuseffekt, Graffiti-Entferner beständig)	pulverbeschichtet
Schlagfestigkeit	IK 09

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
Bei den Leistungsangaben sind Abweichungen von +/- 10 % möglich. Die Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



Produktgruppe/Produktname	Art.-Nr.	Diffusor	Farbtemperatur	Lichtstrom (Leuchte)	Bemessungsleistung	Lichtausbeute	Breite β	Höhe	Tiefe	230 V (ON / OFF)
ALVA / 3000 K / 2 x 13°										
Up-/Downlight ALVA 2x13° 10W 3000K AN ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10830006	klar	3000 K	910 lm	10 W	91 lm/W	100 mm	176 mm	160 mm	•
Up-/Downlight ALVA 2x13° 10W 3000K WH ON/OFF, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10830013	klar	3000 K	910 lm	10 W	91 lm/W	100 mm	176 mm	160 mm	•
ALVA / 3000 K / 2 x 28°										
Up-/Downlight ALVA 2x28° 10W 3000K AN ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10830044	klar	3000 K	910 lm	10 W	91 lm/W	100 mm	176 mm	160 mm	•
Up-/Downlight ALVA 2x28° 10W 3000K WH ON/OFF, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10830051	klar	3000 K	910 lm	10 W	91 lm/W	100 mm	176 mm	160 mm	•
ALVA / 3000 K / 2 x 50°										
Up-/Downlight ALVA 2x50° 10W 3000K AN ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10830099	klar	3000 K	910 lm	10 W	91 lm/W	100 mm	176 mm	160 mm	•
Up-/Downlight ALVA 2x50° 10W 3000K WH ON/OFF, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10830082	klar	3000 K	910 lm	10 W	91 lm/W	100 mm	176 mm	160 mm	•
ALVA / 4000 K / 2 x 13°										
Up-/Downlight ALVA 2x13° 10W 4000K AN ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10830020	klar	4000 K	1050 lm	10 W	105 lm/W	100 mm	176 mm	160 mm	•
Up-/Downlight ALVA 2x13° 10W 4000K WH ON/OFF, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10830037	klar	4000 K	1050 lm	10 W	105 lm/W	100 mm	176 mm	160 mm	•
ALVA / 4000 K / 2 x 28°										
Up-/Downlight ALVA 2x28° 10W 4000K AN ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10830068	klar	4000 K	1050 lm	10 W	105 lm/W	100 mm	176 mm	160 mm	•
Up-/Downlight ALVA 2x28° 10W 4000K WH ON/OFF, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10830075	klar	4000 K	1050 lm	10 W	105 lm/W	100 mm	176 mm	160 mm	•
ALVA / 4000 K / 2 x 50°										
Up-/Downlight ALVA 2x50° 10W 4000K AN ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10830105	klar	4000 K	1050 lm	10 W	105 lm/W	100 mm	176 mm	160 mm	•
Up-/Downlight ALVA 2x50° 10W 4000K WH ON/OFF, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10830112	klar	4000 K	1050 lm	10 W	105 lm/W	100 mm	176 mm	160 mm	•

EINGÄNGE EFFIZIENT BELEUCHTEN

ALVA WAND-, DECKEN- UND HAUSNUMMERNLEUCHE

Auch an den Wand- und Deckenleuchten der Serie ALVA zeigt sich, welcher Mehrwert durch die Verbindung aus Lichtqualität und integrierter Intelligenz entsteht. Optional besitzen sie einen hochwertigen Bewegungsmelder, der die Energieeffizienz erhöht und die Leuchten zugleich um weitere nützliche Eigenschaften bereichert – wie etwa Orientierungslicht und Dämmerungsschalterfunktion. Und falls an der Fassade noch eine Hausnummer fehlt: Die Leuchten lassen sich bei Bedarf auch mit Ziffern versehen und bringen dann sogar Ihre Adresse zum Strahlen*!

*Die Ziffern-Sätze sind als separates Zubehör erhältlich.

Allgemeine Technische Daten

Netzspannung	230 V/50 Hz
Energieeffizienz-Klasse	A++ bis A
Ausstrahlungswinkel	120°
Systemlebensdauer bei Ta=25 °C	50.000 h L80B10
Colour Rendering Index (CRI)	> 80
Colour Quality Scale (CQS)	> 80
Farbtoleranz	SDCM < 3
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C bis +40 °C
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke/Wand
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Gehäuseoberfläche (Lotuseffekt, Graffiti-Entferner beständig)	pulverbeschichtet
Schlagfestigkeit	IK 09

Mit integriertem Bewegungsmelder:

Erfassungsbereich	180°
Reichweite (bei empfohlener Montagehöhe von 2,5 m)	8 m
Nachlaufzeit	1–15 Min.
Lichtwert	10–1000 Lux

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
Bei den Leistungsangaben sind Abweichungen von +/- 10 % möglich. Die Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



Produktgruppe/Produktname	Art.-Nr.	Diffusor	Farbtemperatur	Lichtstrom (Leuchte)	Benennungsleistung	Lichtausbeute	Breite	Höhe	Tiefe	230 V (ON / OFF)	Sensor
ALVA / 3000 K											
House number ALVA 15W 3000K AN MILKY ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10840005	opal	3000 K	745 lm	15 W	49 lm/W	250 mm	200 mm	75 mm	•	
House number ALVA 15W 3000K WH MILKY ON/OFF, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10840012	opal	3000 K	745 lm	15 W	49 lm/W	250 mm	200 mm	75 mm	•	
House number ALVA 15W 3000K AN MILKY AUTO, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10840203	opal	3000 K	745 lm	15 W	49 lm/W	250 mm	200 mm	75 mm	•	•
House number ALVA 15W 3000K WH MILKY AUTO, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10840210	opal	3000 K	745 lm	15 W	49 lm/W	250 mm	200 mm	75 mm	•	•
ALVA / 4000 K											
House number ALVA 15W 4000K AN MILKY ON/OFF, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10840029	opal	4000 K	1005 lm	15 W	67 lm/W	250 mm	200 mm	75 mm	•	
House number ALVA 15W 4000K WH MILKY ON/OFF, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10840036	opal	4000 K	1005 lm	15 W	67 lm/W	250 mm	200 mm	75 mm	•	
House number ALVA 15W 4000K AN MILKY AUTO, schwarzgrau, ähnlich RAL 7016	EL10840227	opal	4000 K	1005 lm	15 W	67 lm/W	250 mm	200 mm	75 mm	•	•
House number ALVA 15W 4000K WH MILKY AUTO, weiß, ähnlich RAL 9016	EL10840234	opal	4000 K	1005 lm	15 W	67 lm/W	250 mm	200 mm	75 mm	•	•

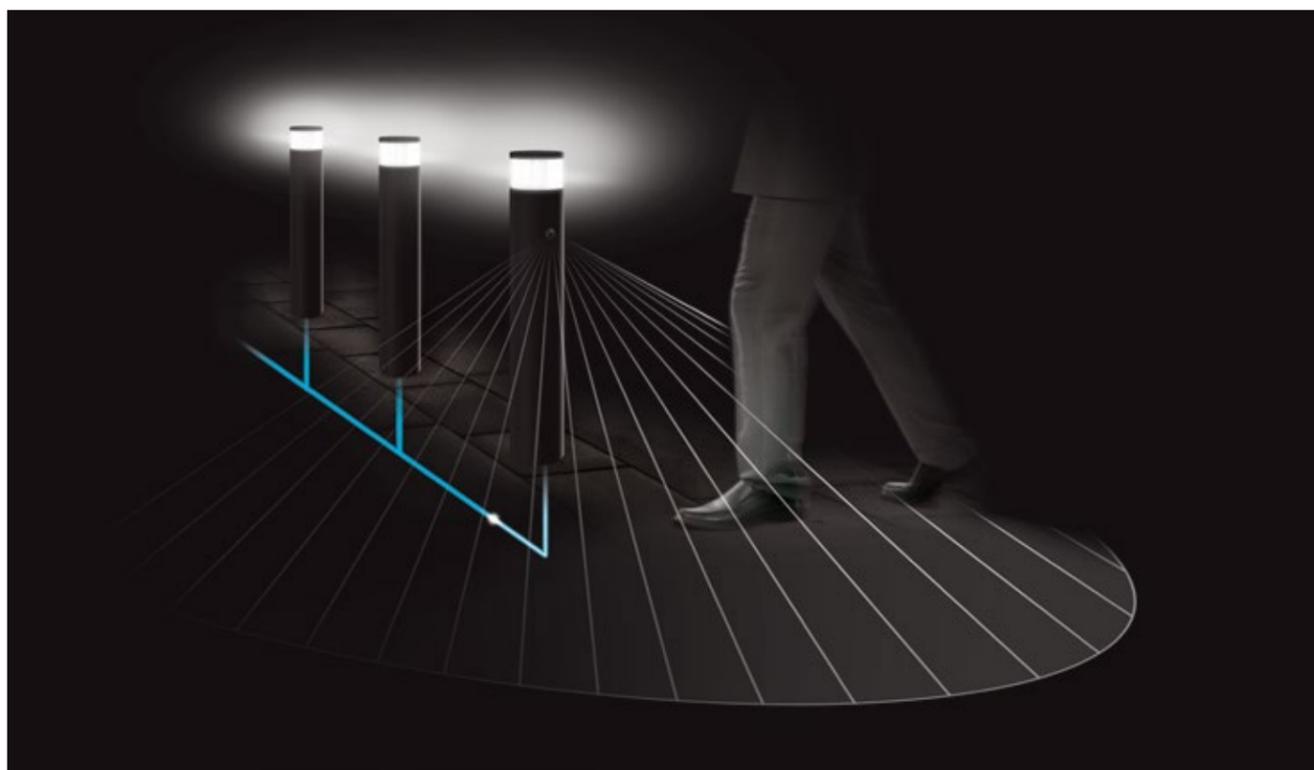
INDIVIDUELLES LICHTMANAGEMENT FÜR BEDARFSGESTEUERTE INSZENIERUNGEN

Wenn Sie das ganze Potenzial einer Beleuchtung ausschöpfen möchten, brauchen Sie ein durchdachtes Lichtmanagement. Denn nur mithilfe einer intelligenten Steuerung können Sie Lichtstimmungen erzeugen, die auf Ihre persönlichen Bedürfnisse zugeschnitten sind. Sind die Leuchten vernetzt, lässt sich dies besonders einfach realisieren.

ESYLUX setzt auch bei der Serie ALVA auf den digitalen Standard DALI. DALI optimiert das Dimmverhalten von LEDs, kann leicht in übergeordnete Gebäudesysteme integriert werden und erlaubt das komfortable Gestalten von passenden Lichtszenen für jede Situation. Mit den DALI-fähigen Ausführungen der ALVA Pollerleuchte lassen sich Ihre eigenen Vorstellungen und Konzepte deshalb bequem verwirklichen.

Sind die Pollerleuchten zusätzlich mit Bewegungsmelder ausgestattet, sind sie in der Lage, nicht nur sich selbst, sondern ganze Leuchtengruppen automatisch zu steuern. Nähert sich ein Mensch, schalten sich die vernetzten Leuchten dann zum Beispiel gleichzeitig ein und gehen gemeinsam aus, sobald er sich wieder entfernt hat. Aus welcher Richtung er kommt, spielt dabei keine Rolle. So nutzt die Leuchte Energie nur dann, wenn diese wirklich gebraucht wird.

Sichere und energieeffiziente Ausleuchtung von Gehwegen durch miteinander vernetzte Leuchten. ▼

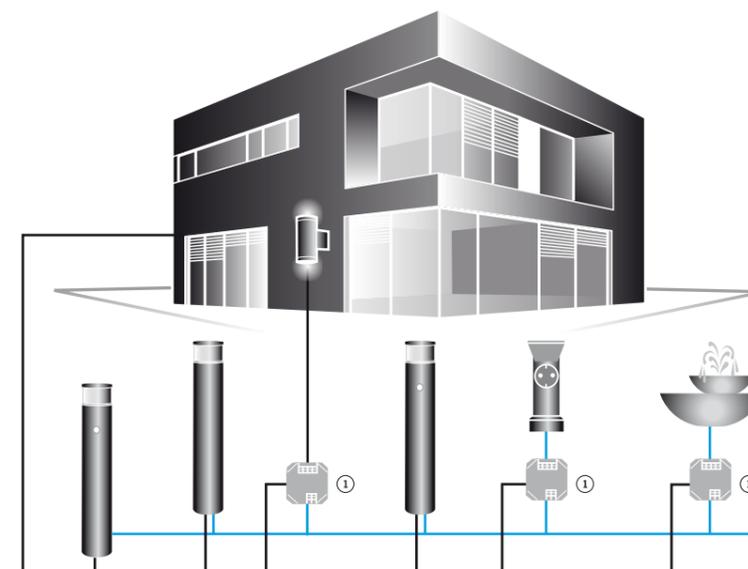


Individuelle Steuerung unterschiedlicher Endgeräte durch eine intelligente DALI-Vernetzung. ►

Sie möchten andere Leuchten in die Vernetzung mit einbinden? Kein Problem: Geräte, die nicht DALI-fähig sind, lassen sich mit dem DALI-Switch von ESYLUX leicht integrieren. Zum Beispiel die ALVA Up-/Downlights, die Wand- oder Deckenleuchten – und vielleicht sogar der Springbrunnen in Ihrem Eingangsbereich.

Wenn Sie möchten, können Sie per Taster übrigens immer auch manuell schalten. Wenn Sie das Ausschalten jedoch vergessen, erledigt dies unsere Technologie automatisch.

Der optional in Poller- und Wand- bzw. Deckenleuchte integrierte Bewegungsmelder bietet Ihnen darüber hinaus noch weitere nützliche Steuerungsfunktionen: Bei Bedarf sorgt er für ein Orientierungslicht, das leicht und angenehm weiterleuchtet, wenn keine Menschen mehr in unmittelbarer Nähe sind. Oder Sie nutzen seine Dämmerungsschalterfunktion. Mit deren Hilfe schaltet er die Beleuchtung selbstständig ein, sobald es draußen dunkel wird. Geht morgens die Sonne auf, erlischt das Kunstlicht selbstständig.



① DALI-Switch (Art.-Nr. EP10427473 / EP10427480) — DALI-Vernetzung — 230 V

Produktgruppe/Produktname	Art.-Nr.	Montageart	230 V (ON / OFF)	DALI
Zubehör				
BL-ALV Bodenanker, verzinkt	EL10820083			
SW DALI Full Automation, weiß, ähnlich RAL 9010	EP10427473	Einbau	•	•
SW DALI Semi Automation, weiß, ähnlich RAL 9010	EP10427480	Einbau	•	•

WEITERE LÖSUNGEN FÜR DIE AUSSENBELEUCHTUNG

ESYLUX bietet für die Außenbeleuchtung ein umfangreiches Sortiment: Von der eleganten Leuchte für den Eingangsbereich, über Strahler zur Inszenierung von Fassaden bis hin zur indirekten Ambiente-Beleuchtung von Flora und Fauna. Die innovativen Lichtlösungen von ESYLUX glänzen durch langlebige und energieeffiziente LED-Technik, robuste Ausführung und schickes Design.



**LED-AUSSENLEUCHTEN
SERIE OL/AOL**
Sehen blendend aus, ohne zu blenden.



**LED-AUSSENSTRAHLER
SERIE OFR/AFR**
Blendfreies Licht dank Rückprojektionstechnologie.



**LED-AUSSENSTRAHLER
SERIE OFL/AFL SUN**
Robust, intelligent gesteuert und einfach zu installieren.



**LED-AUSSENSTRAHLER
SERIE OFL/AFL BASIC**
Kompakt, unauffällig und effizient!



Bildnachweis:
Fotolia: 71267036 | iStock: 000019125406 | Thinkstock: 187227425 | Gettyimages: 475980520

ESYLUX Deutschland GmbH

An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Deutschland
t: +49 4102 489 0
f: +49 4102 489 333
info@esylux.de
www.esylux.de

ESYLUX Belgium nv

Vlamstraat 7 bus 2
9450 Denderhoutem-Haaltert | België
t: +32 53 850 570
f: +32 53 850 579
info@esylux.be
www.esylux.be

ESYLUX Danmark ApS

Kokholm 3A
6000 Kolding | Danmark
t: +45 76 72 90 90
info@esylux.dk
www.esylux.dk

ESYLUX France SARL

5 rue de Castiglione
75001 Paris | France
t: +33 1 5345 10 55
info@esylux.fr
www.esylux.fr

ESYLUX Nederland B.V.

Leeghwaterstraat 35
3364 AE Slidrecht | Nederland
t: +31 184 647 000
f: +31 184 647 070
info@esylux.nl
www.esylux.nl

ESYLUX Norge AS

Strandveien 35
1366 Lysaker | Norge
t: +47 2255 52 00
f: +47 2255 52 01
info@esylux.no
www.esylux.no

ESYLUX Österreich GmbH

Hafenstraße 2A
4020 Linz | Österreich
t: +43 732 788 188 0
f: +43 732 788 188 7039
info@esylux.at
www.esylux.at

ESYLUX Portugal, Lda.

Lagoas Park Edifício 8, Piso 1
2740-244 Porto Salvo | Portugal
t: +351 214 236 170
f: +351 214 236 179
comercial@esylux.pt
www.esylux.pt

ESYLUX Russia

ООО "ИЗИЛЮКС РУ"
ул. Малая Калужская
д. 15, стр. 17 | эт. 3, оф. 541
119071 г. Москва | Россия
t: +7 495 782 72 40
info@esylux.ru
www.esylux.ru

ESYLUX Suomi Oy

Äyritie 12 B
01510 Vantaa | Suomi
t: +358 20 779 26 60
info@esylux.fi
www.esylux.fi

ESYLUX Sverige AB

Färögatan 33
164 51 Kista | Sverige
t: +46 470 853 00
f: +46 470 853 53
info@esylux.se
www.esylux.se

ESYLUX Swiss AG

Steinackerstrasse 29
Postfach
8302 Kloten | Schweiz
t: +41 44 808 61 00
f: +41 44 808 61 61
info@esylux.ch
www.esylux.ch

ESYLUX Asia Ltd.

No. 4 32/F Saxon Tower
7 Cheung Shun Street
Lai Chi Kok | Kowloon | Hong Kong
t: +852 3107 89 12
f: +852 3107 89 99
sales@esylux.com.hk
www.esylux.com.hk

ESYLUX GmbH (Export)

An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Germany
t: +49 4102 888 80 0
f: +49 4102 888 80 441
sales@esylux.com
www.esylux.com

